

проведения дегельминтизации. Для дегельминтизации мы рекомендуем препараты альбен-супер, рикобендазол, дитрим и препараты на основе толтразурила. Антигельминтики рекомендуем менять через четыре года.

УДК 619:615.32:616.995.132.2

ВАСЮТЕНОК В.И., студент

Научный руководитель **ТИТОВИЧ Л.В.**, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ УБОЯ ОВЕЦ И ТЕЛЯТ ПРИ ЛЕЧЕНИИ СТРОНГИЛЯТОЗОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПРЕПАРАТИВНЫМИ ФОРМАМИ САБЕЛЬНИКА БОЛОТНОГО

Большинство синтетических лекарственных средств, применяемых для лечения стронгилятозов животных, обладают длительными сроками выведения из организма животных. Фитотерапия, в отличие от химиотерапии, оказывает меньший нежелательный эффект и практически исключает негативное влияние на получаемую мясную продукцию. Очень важным мероприятием является проведение научно – обоснованной ветеринарно-санитарной оценки продуктов убоя животных.

Для опыта были отобраны клинически здоровые неинвазированные овцы и телята, из которых сформировали по 3 группы животных каждого вида. Овцам подопытных групп задавали отвар сабельника болотного в дозе 7 мл/кг живой массы один раз в день в течение 3-х дней подряд и настойку сабельника болотного в дозе 1 мл/кг живой массы двукратно с интервалом 24 часа. Телята подопытных групп получали жидкий экстракт сабельника болотного в дозе 0,2 мл/кг живой массы двукратно с интервалом 24 часа и порошок сабельника болотного в дозе 500 мг/кг живой массы двукратно с интервалом 24 часа. Все препаративные формы задавались энтерально, перед кормлением. Овцы и телята контрольных групп препаративные формы сабельника не получали. Через сутки после последней дачи препаратов произвели диагностический убой животных (по 2 головы из подопытных групп овец и телят) для исключения острого токсического действия на их организм. По окончании опыта все экспериментальные животные также были подвергнуты убою. Изучение доброкачественности и безопасности мяса и других продуктов убоя овец и телят при применении препаративных форм сабельника болотного проводили в условиях кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы УО ВГАВМ по общепринятым методикам.

Исходя из полученных в опыте данных следует, что применение отвара, настойки, жидкого экстракта и порошка сабельника болотного в терапевтических дозах не оказывает негативного влияния на

органолептические, физико-химические и качественные показатели продуктов убоя овец и телят. Относительная биологическая ценность и безвредность мяса и печени животных подопытных групп не отличалась от данных показателей контрольных групп.

УДК 619:616.155.37-022.6

ВАСЮТОВИЧ О.В., студентка

Научный руководитель **САДОВНИКОВА Е.Ф.**, канд. вет. наук, доцент УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО АЛЕУТСКОЙ БОЛЕЗНИ НОРОК В СПК «ОСТРОМЕЧЕВО»

Основным объектом звероводства в нашей республике является норка. Но в развитии данной отрасли в Республике Беларусь существуют определенные проблемы, одной из которых являются инфекционные заболевания. В контексте нашей темы наибольший интерес представляют вирусные заболевания, среди которых в зверохозяйствах чаще всего отмечается алеутская болезнь (вирусный плазмозитоз) норок. На территории Республики Беларусь алеутская болезнь норок регистрируется повсеместно, поражая в отдельных норководческих хозяйствах до 32-54% поголовья норок.

Целью данной работы является анализ статистических данных по заболеваемости алеутской болезнью норок за последние 5 лет на примере зверохозяйства СПК «Остромечево» Брестской области. В данном хозяйстве были статистически обработаны результаты серологических исследований крови норок на алеутскую болезнь за период с 2008 по 2012 год. За каждый год был подсчитан процент положительно реагирующих зверей. В результате мы получили следующие данные: в 2008 году количество пораженных зверей составило 6,7%; в 2009 году – 14,9%; в 2010 году – 36,5%; в 2011 году – 17,3% и в 2012 году – 19,0%. Следовательно, можно сделать вывод, что с годами не только не удалось снизить распространение данного заболевания, но, напротив, процент зараженных норок только возрос. Пик заболеваемости приходится на 2010 год.

Наиболее вероятными причинами подобного положения мы считаем завоз большого количества положительно реагирующих норок из других государств и зверохозяйств. Это подтверждают результаты исследования, проведенного нами в период с 21 августа по 20 сентября 2012 года, которые показали, что из всех норок, доставленных из Пинского зверохозяйства, 44,3% положительно реагировали на алеутскую болезнь; среди норок, доставленных из России – 0,6%, а из Калинковичей – 2,2%. В результате в общей сложности около 47% привезенных зверьков оказались